

A M A T É R S K É R A D I O

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A A M A T É R S K É V Y S Ī L Á N Ě

ROČNÍK XX. 1971

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

*Redakční rada: K. Bartoš, V. Brzák, L. Březina (zástupce šéfredaktora), ing. J. Čermák, CSc, K. Donát, L. Hlinský,
ing. L. Hloušek, A. Hofhans, Z. Hradíský, ing. J. T. Hyun, ing. J. Jaroš, J. Krčmárik, ZMS, K. Novák, ing. O. Petráček,
dr. J. Petránek, A. Pospíšil, M. Procházka, ing. J. Vacákář, CSc, laureát st. ceny KG, J. Ženíšek*

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Nás interview:

- s Ing. J. Rozenkranczem ze Stavebního ústavu ČVUT, dispečerem zkoušek Nuselského mostu a ing. P. Taufarem z RK Smaragd	21/2	a aktivní	203/6, 204/6, 243/7	V KV render vous	III/10
- s K. Vláskařem OKIAGM, předsedou místního výboru ČSSR	81/3	Prchládání FV Svazarmu ČSSR k výsledkům XIV. sjezdu KSČ	282/8	V NSR omezení výrobu	408/11
- s dr. J. Mrázkem, ČSc. OKIGM	161/5	XIV. sjezd KSČ o vědě a technice	283/8	Co nového v Multiservisu Tesla	85/3
- s Ant. Glancem, OKIGM	121/4	Dohoda o spolupráci mezi Svazarmem a SSM	123/4	Ctvrtmiliony zákazník Multiservisu Tesla	165/5
- s pracovníky n. p. Pramec v Šumperku	201/6	Svaz CRA po 7. plenárním zasedání	362/10	AVRO Praha 71	124/4
- s fed. VÚST A. S. Popova, ing. Z. Šimonekem a M. Veselým	21/7, II/7	FV Svazarmu ČSSR	402/11	Seznam desek s plnojmennými spoji, které využívá Smaragd podle slánku AR a RK	164/6
- s Ing. M. Veselým, vedoucím elektrotechnického oddělení Národního technického muzea v Praze	281/8, II/8	Radiomanáter Svazarmu kandidátem do MNV	403/11	PRAMET, závody průškové metalurgie, Šumperk	II/6
- s K. Hřibalem, OKING, vedoucím ústředního výboru dílny Svazarmu v Hradci Králové	321/9	Ustanovení předsednictva Svazu radioamatérů ČSR	403/11	Dny nové techniky Tesly Hloubětín (dr. L. Kellner)	205/6
- s plk. ing. Stachem	361/10	Výstava krátké mláti	403/11	Dny nové techniky 1971 ve VÚST	125/4, II/7
- s dr. I. Ondříčkem, předsedou federálního ředitelství URK a členem předsednictva funkčního výboru Svazarmu ČSSR	401/11	Ze života radiomateriálů	364/10	A. S. Popov	125/4, II/7
- s ing. J. Houžíkem	441/2	Setkání mladých radiotehniků na Matějovce	403/11	Analogové počítací ve školní praxi (Ing. M. Staněk, ČSc)	208/6
20 let AR	1/1, II/1	Scholáští se smáni	422	50 let Technika Stránská	III/2
Ze zasedání rady Úřadu ČSSR	2/1	V Chebu je ide opět kupředu	82/3	Konference o aktuálních současných pro elektroniku (Ing. J. Zima)	244/7
Ze zasedání předsednictva UV CRA	42/2	Stala jsem se radioamatérkou	84/3, III/3	II. mezinárodní veletrh spotřebního zboží 71 (veletrh)	255/7, III/7
Svazarmu v r. 1971 (6. plenární zasedání FV Svazarmu ČSSR)	123/4	Schůzky u Kupce	II/4	Buze 71 (veletrh)	III/11, IV/12
Soutěž k 50. výročí KSČ a 20. výročí Svazarmu	123/4	OKIAKI Pavel se chvěl	115	Budoucnost kosmických radiokomunikací	267/7
Závěry radioamatérů v jubilejním roce	122/4, 202/6	Modulární výrobky (G. Vyhalka)	IV/4	Elektronické přístroje z USA	IV/7
Provoleční FV Svazarmu ČSSR k 50. výročí založení KSČ a 20. výročí svazku Svazarmu	162/5	Radiožurnál mladých (Paradubice)	204/6	Kurz radiotechniky	235/8
Zpráva o devátém plénu UV CRA	162/5	Jak to děláme u nás (RK Cerhovice)	204/6, III/6	Telecom - vývod do XXI. století	369/8
Fakta o deváté příležitosti v SSSR	202/6	Kdy má začít soutěž?	242/7	Konference - zájemce o využití nových a sterEOFONI přijímačů Tesla 632A	364/10
Co přináší pátá pětiletka?	242/7	Colosatistické setkání radiomateriálů v Olomouci	363/10, II/10	K. Kamionek, OKICX, zemřel	2/1
Poznámky z okresních konferencí	173/5, I/5, IV/5	Sympozium o spořečnostech TV antenáčků (Ing. J. Lásik)	205/6	Zmínil kříž HB9JA (zemřel G. Gross)	244/7
		Výroba výrobků nejenpro svazarmu, ale i pro těžkou konstrukci 1970	3/1, III/1, IV/1	Ronald Paulkner zemřel	252/8
		Třetí ročník konkursu na nejlepší amatérské konstrukce	43/2	Dvacetiletá historie a příležitě budoucího podání	442/12
		Konkurs	408/11	Skončila leštění deníku hřiva o kosmické kmitočty	444/12
		Polovodičové prvky z Ázie levně!	56/2	Držnosti v veletrhu	445/12
		Rode & Schwarz na „elektronice“	70/1	Jak posloucháte hudbu	451/12
		Philipa v „Učebních pomůckách“	58/22		
		Zajímavosti z Polska	84/3		
		Novinky z Bulharska	369/3		

MĚŘICÍ TECHNIKA

Zdrojkomalený ICOMET (Z. Havalka)	4/1	Předzesilovač k osciloskopu (Ing. J. Horský)	235/6	Měří rychlosť otáčení (Dr. L. Kellner)	367/10, 1/10
Měřík transistorů a diod (J. Čemerka)	16/1	Jak pracují číslicové voltmetry (Ing. K. Mrázek)	227/6	Indikátor rentgenového záření (Dr. L. Kellner)	383/10
Jednoduchý měřík transistorů (Dr. L. Kellner)	90/3	Snímání charakteristik transistorů osciloskopem (Dr. L. Kellner)	251/7, I/7	Měřík průrazných napětí tranzistorů (Dr. L. Kellner)	450/12
Úprava můstku ICOMET (Ing. J. Bandouch, P. Simík)	144/4	Universální měřicí přístroj Delta (Ing. J. T. Hynek)	327/9, I/9	Urovňový vyhodnocovač napětí (Ing. M. Arendza, Ing. M. Ručka)	473/12
Stejnosporný transistorový osciloskop (J. Zuska)	173/5, I/5, IV/5				

ZKUŠENOSTI Z DÍLENSKÉ PRAXE, ELEKTRONIKA VE FOTOGRAFII

Chemické stříbření	4/1	Spolehlivá zkouška vn transformátoru	128/4	Zlepšení vysílače Osmikron (V. Adamec)	266/7
Pomocné prostředky pro elektrotechniku (Ing. J. Pivonka)	9/1	Blesk se dvěma výbojkami (Fr. Kroupa)	135/4, III/4	Jednoduchý regulovatelný zdroj (Ing. J. Doležal)	297/8
Časový spínač na běžnou fotografii (Ing. J. Hrdíšek)	15/1	Jednoduché relé a co s ním? (Dr. L. Kellner)	147/4	Výrobek automat (Ing. J. Doležal)	337/8
Užití fotoplatí (Ing. J. Drahák)	17/1	Máte potíže s PLC86? (Ing. M. Čab)	149/4	Synchronizátor k ozvučení dírkových filmů (J. Ježek)	338/9
Transistorový zvonek do bytu (L. Kláboch)	95/5	Universální skříňka (P. Mořičík)	256/7	Regulátor teploty kapaliny	346/9
Plošné spoje vzhledem a rychlo (Ing. L. Lavrinc)	97/3	Zkutečný panel (Ing. M. Polohlásek)	368/10	Superrelé pro měření (Ing. J. Šimánek)	393/10
Tuzkový multivibrator (J. Kavalík)	128/4	Universální zouliváček (M. Andriáš)	369/10	Hlídza a akustickou indikaci (M. Ebene)	427/11
		Sváteční transformátor (Fr. Pejk)	408/11, I/11	Jejich jednou úpravu můstku ICOMET	449/12

RŮZNÉ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA, SS ZDROJE, DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ, ELEKTRONIKA V AUTĚ

K Slánsku „Maffi“ hladiny paliva	16/1	Souprava dílkového ovládání	130/4, I/4	(P. Kadlec)	257/7
Elektronický regulační „autotransformátor“ (J. Zuska)	28/1	Stroboskop k nastavení předstihu zapalování (Ing. K. Mrázek)	143/4	Hledáček kabulů a potrubí (Ing. P. Tičhý)	263/7
Tyristorové zapalování (Ing. K. Mrázek)	27/1	Indikátor úrovně naf signálu	148/4	Tyristorová regulační rychlosť otáčení (Dr. L. Kellner)	265/7
Výkonový stupňec stabilizátoru (L. Grýgora)	28/1	Tyristorová nabíječka akumulátorů (Ing. K. Mrázek)	177/5	Regulační výrobek v chladidle	303/8
Stabilizátor IO (RN17, M. Penálek)	63/2	Kondenzátorové zapalování (P. Kadlec)	186/5	Superelektron pro měření (Ing. J. Šimánek)	370/10
Transistorový otáčkoměr (Ing. K. Bílý)	65/2	Digitalní servoszesilovače (O. Luháč)	216/6	Casový spínač k vložidelní stěračů (Ing. K. Bílý)	370/10
Přístroj pro seřízení předstihu (Ing. K. Mrázek)	98/3	Přístroj pro nedolžitelné chvě (J. Bielinský)	250/7	Elektronické zapalování (V. Růžička, K. Janáček)	413/11
		Zabezpečovací zařízení pro auto		Kondenzátorové zapalování na novém principu (Ing. K. Mrázek)	416/11

PŘIJÍMAČE A PŘIJÍMACÍ TECHNIKA

Přijímač Star de Luxe	24/1	nodných měří sily pole	31/1	Synchrodetektor s tranzistorem (Ing. L. Spurný)	258/7
Tranzistorový přijímač pro amatérská písma (J. Boškovský)	33/1, 73/2, 112/3	Autopřijímač Mini a Spider	68/2	Přijímač Riga	349/9
Zajímavé zapojení: Obvod AVC urče- ný do elektronických přijímačů. Detektor SSB s tranzistory. Obvod AVC s S-metrem pro tranzistorový přijímač. Separativní ladení přijímaču a vysílání transceiverem. Plynulé na- stavení tvaru telegrafní znacky. Jed- noduchý měří sily pole	31/1	Stavebnice přijímače Jumák (J. Vlk- ka)	89/3	Přijímač k frekvenčním tranzistorům (J. Jergov)	369/10
		Přijímač Crystal de Luxe	107/3	Tranzistorový přijímač Perle	388/10
		Návrh tranzistorového přijímače (Z. Pavlik)	111/3	Superrakouský přijímač	393/10
		Přijímač Carmen	152/4	Přijímač R 4900	407/11
		Vstupní jednotka VKV (K. Donat) . . .	145/4	Přijímač na heso (Zd. Hradský) . . .	412/11
		Jednoduchý přijímač (J. Alain)	185/5	Ladící obvody jednoduchých přijí- mačů (Dr. I. Šolc)	432/11

NF TECHNIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY, ELEKTRONICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE

Stereofonní zesilovač G4W (M. To- mek ml.)	11/1, 1/1	Oscilátor RC jako zdroj oktaových kmitočt (Ing. J. Valda)	48/2	Stereofonní reproduktoričková souprava MAR 03 (Ing. J. T. Hyán)	229/6
Tranzistorový směšovací zesilovač (L. Musilová, B. Štefková)	23/1	Klívovací zařízení k magnetofonu (V. Váňa)	115/3	NF generátor s MAA501 (J. Zuská) . .	213/6
Stereofonní zesilovač s „barevnou hudbou“ (R. Majerník)	49/2, 1/2	Indikátor úrovně mřížního signálu . .	184/4	Soustava Dolby	296/8
Tranzistorový zesilovač 2761 (L. Ka- valík)	172/5	Uprava B4 pro nahrávání k keramické vlivodky (M. Janáček)	304/8	Cryskofonická stereofonie (Ing. K. Černý)	280/8
Stereofonní předzesilovač a korektor (Ing. J. Tanistra)	335/9	Kompenzace magnetofonu pro záznam ob- razu	353/9	Akustické rádlo (Ing. G. Genov)	303/8
Jednoduchý nf zesilovač (B. Kála) . .	336/9	Zapojení vstupu pro gramofon u ste- reofonického zesilovače (Ing. P. Engel) .	129/4	Barevná hudba (M. Ebén)	373/10
Přehled nf zesilovačů Tesla na našem trhu (J. Kroutil)	387/10	Gramofony a Tesly Litovel	188/5, II/8	Stereofonní syntetizátor (Josef Blaha, RNDr., Josef Pešek)	452/12
Universální zesilovač (M. Andris) . .	390/10	Elektronické varhany Herold (J. Ri- hák)	211/6, 1/6, IV/6	Rádio s rychlou stříznicí metroniku u magnetofonu Sanyo (Ing. Miroslav Hrubý)	454/12

TELEVIZNÍ TECHNIKA

jednoduchý připravek pro příjem II. TV programu (J. Vaníček)	4/1	V. TV pásma (Ing. M. Vančata) . . .	53/2	Amatérská televize (A. Glanc)	233/6, 273/7,
Zvuk podle normy CCIR-G v TV Dau- jean a podobných typech (V. Hu- sek)	18/1	Plynule přefalditý konvertor na IV. a V. TV pásmo (F. Kužman)	91/3, 1/3, IV/3	Výkonový zesilovač pro IV. TV pásmo (Ing. K. Mráček)	254/7
Přehled konvertorů pro příjem dru- hého programu čs. televize	44/2	Konvertovař s KC 507-508 pro II pro- gram (Ing. K. Mráček)	129/4	Stabilizační prokládaná rádiová TV . .	250/7
Pevný laděný konvertor pro IV. pásmo (V. Hušek)	57/2	Konvertovař pro dálkový příjem IV (Ing. R. Libal)	183/5, 224/6	Televizní přijímač (J. Čarek)	281/8, I/8, IV/8
Plynule laditelný konvertor pro IV. a		Kolekce vysílající II. TV program (Ing. P. Cengel)	124/4	Televizní družice	323/9
				Praktické rady TV techniky (P. No- vák)	417/11, 455/12

NOVÉ MATERIÁLY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, ZNAČENÍ SOUČÁSTEK, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY, TEORETICKÉ ČLÁNKY

Aplikační listy Tesla	48/2	Monolitický operační zesilovač μA725 (Ing. J. Zima)	226/6, 330/9	Elektroosmóza	332/8
Malé obrazovky (B. Šebec)	138/4	Monolitický operační zesilovač μA740 (Ing. J. Zima)	384/10	Integrované dílčí kmitočtu (Ing. J. Stach)	423/11, 465/12
Nové funkční prvky RCA (V. Stržíž) .	188/5				

JAK NA TO

- Zdeokalenýk Jeannot (Z. Havelka). Jednoduchý připravek pro příjem II. TV programu (J. Vaníček). Che- mické stříbečky	4/1	• televizoru Favorit partiovým ty- pem (V. Hanzel). Zprávlemní po- slech (F. Novotný). Barevná te- lereze v MLR (V. Stržíž). Rozvoj spolu- tržní elektroniky. Zemní vysíla- cí rádiowé signály (V. Stržíž)	166/5	na výstup konvertoru pro IV. až V. TV pásmo (B. Kufera). Zvuk slabě zkrasuje (V. Stržíž). Dělení ferito- vých týček (V. Stržíž)	284/8
- Magnetofon B4 s výklopnou tyris- tovou párou a výklopnou sklovenými kondenzátory (Kloknar). Uprava magnetofonu Sunyo (M. Zášits- ka)	45/2	- K využití méně na II. program cí- tovacího obvodu pro vysílání fydry B4 u amatérského vysílače (Z. Rihala). Právohýl převod k ladicimu kondenzátoru (L. Bendaskovský)	206/6	- Měření zápalného napětí doutových (I. Richter). Automatické vypínání televizního obvodu (J. Drábek). Po- dávkový zkoušec tranzistorů (Ing. V. Patrovský)	324/9
- Jednoduchá a výkonné anténa pro II. program. Zkrat ve žhaveni. Příjí- mač v ořezávátku na ručky (K. Fi- šář). Osvětlení k televizoru (A. Sie- vík)	86/3	- ednouček mřížený tranzistor (L. Lendek). Nuž pro výrobu plastočich spojek (V. Hruška). Uprava k Ay- metystu (A. Sievík). Uprava sklo- vených kondenzátorů (Ing. M. Straka)	246/7	- Popisování přístrojových panelů (M. Vočka)	365/10
- Jak připojit sluchátky. Uprava nf kondenzátoru (V. Hruška). Uprava mag- netofonu B4 (B. Purinský)	125/4	- Rychlý skoncový různých typů tra- nzistorů ve fyzikálním vzorku (Dr. L. Kellner). Akustické signály ukazovateli sníru (J. Kestler). Pří- pojení antény pro I. až III. TV pásmo		- Rozšíření výroby vysílačů. Hlavně jak využít výstup konvertoru pro IV. až V. TV pásmo (B. Kufera). Nestabilní zkrasuje (V. Stržíž). Dělení ferito- vých týček (V. Stržíž)	404/11
- Jak využít výkonné dioda (M. Andris). Poznámka k přijímaču VKV s nízkým mf kmitočtem (J. Čajka). Uprava kybernetického psa" (B. Kučera). Náhrada vráv čvky				- Rozšíření výroby vysílačů. Hlavně jak využít výstup konvertoru pro IV. až V. TV pásmo (B. Kufera). Nestabilní zkrasuje (V. Stržíž). Dělení ferito- vých týček (V. Stržíž)	446/12

VYSÍLÁNÍ A PŘIJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH

Škol. amatérského vysílání 29/1, 71/2, 100/3, 151/4, 189/5, 231/6, 269/7, 367/8, 391/10, 429/11, 471/12		Tranzistorový přijímač pro amatér- ská pásmá (J. Boškovský)	33/1, 73/2, 112/3	amatérská televize (A. Glanc)	233/6, 273/7,
Zajímavé zapojení: Obvod AVC urče- ný do elektronických přijímačů. Detektor SSB s tranzistory. Obvod AVC s S-metrem pro tranzistorový přijímač. Separativní ladení přijímaču a vysílání transceiverem. Plynulé na- stavení tvaru telegrafní znacky. Jednoduchý měří sily pole	31/1	Nový možnosti ziskávání DSB a SSB signálu pomocí ferroelektrik (A. Glanc)	170/5, 209/6	Tranzistorový vysílač pro KV (Z. Pavlik)	191/5
		Tranzistorový přijímač pro amatér- ská pásmá (J. Z. Zukovský)	153/4	Rychlokres telegrafní abecedy (Dr. L. Šolc)	235/6
		Malý statistický vysílač (Dr. I. Šolc) . . .	191/5	amatérská televize (A. Glanc)	313/8
		Nové možnosti ziskávání DSB a SSB signálu pomocí ferroelektrik (A. Glanc)	170/5, 209/6	Tranzistorový transceiver SSB pro 3,5 MHz (J. Chochola)	217, 7
		Tranzistorový přijímač SSB (J. Šir)	310/9, 354/9, 384/10, 404/11	Malý OKIKVR-1 (J. Šir)	309/8
		Uprava na RM31 na 7 MHz (J. Vilkoš) (J. Erben)	355/9	Uprava RM31 na 7 MHz (J. Vilkoš) (J. Erben)	377/10
		Na knoflík Q na knoflíku 400 kHz (J. Erben)		CIánek II na vamátském vysílači . .	431/11
		Převádíče ARTOB a BARTOB (S. Bláha)		CIánek II na vamátském vysílači . .	474/12

NOVÉ SOUČÁSTKY A JEJICH VLASTNOSTI, SOUČÁSTKY NA NAŠEM TRHU

- Vrstvové potenciometry o \varnothing 18 mm, 28 mm. Vrstvové knoflíkové potenciometry o \varnothing 17, 21 a 26 mm. Kernické potenciometry o \varnothing 2 až 2 W. Dřátové potenciometry, odpovídající tvarům	WK701/09, WK701/11, WK701/20, WK701/22 až 26	46/2	- Magnetoelektrické panelové měřítko pro přístroje a řada přístrojů MP40, MP90, MP120
- Fotodopravy CdS, magnetofonové hlavy		87/3	- Křemíkový tranzistor Tesla pro UHF, KP272
- Perlikové termistory 10NR15 až 16NR15. Typizovaný rádius Tesla	126/4		- Feritové pravky
- Otocení kondenzátory WN704/ 05 až 07, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Doladovací kondenzátory WK701/04 až 06,	Síťové transformátory a tlumivky	167/5	- Krystaly
			- Přístrojový knoflík

ANTÉNY

Antenni zesilovač pro IV. pásmo (Ing. K. Mráček)	10/1	Symetrační smyčka místo symetrického členu (Ing. J. Kment)	108/3	Elektronika u nastavení antény (J. Gavorník)	234/6
Anténa výhledky pro příjem TV (J. Přibík)	103/3	Jednoduchá a výkonná anténa pro II. program	125/4	Logaritmická vlnovodní anténa pro pásmo I až 15 GHz	306/8

ZAČÍNÁME OD KRYSTALKY

- Jaké nástroje a nářadí budete potřebovat k tomu, aby radilo hrálo. Nejednodušší krytalový příjem jedné stanice. Jaké součástky musíte potřebovat?	WK701/09, WK701/11, WK701/20, WK701/22 až 26	10/2	- Základní zapojení nf zesilovačho stupně. Délka napětí. Zapojení transistorek zemnicích stupňů se stabilizací pramenem s bočním vedením.	127/4	zapojení zpravidla audiovn.
- Ledená odvody. Vinutí cívek. Krytalový a zdrojový a paralelnímu hodičkoum obvodu. Jaké součástky musíte příkoupit?	WK701/09, WK701/11, WK701/20, WK701/22 až 26	103/3	- Koncový nf zesilovač. Reproduktor. Doplňování ze zdroje na reproduktor. Které součástky příkoupit?	169/5	Připojení nf zesilovače. Koncový nf zesilovač. Které součástky příkoupit?
- Transistor. Krystala se zesilovačem bez zdroje proudu. Jaké součástky příkoupit?	WK701/09, WK701/11, WK701/20, WK701/22 až 26	47/2	- Oscilátor. Praktická zapojení nizkovfrekvenčního oscilátoru. Nové součástky. Transformátor. Potenciometr. Použití nf oscilátoru. Které součástky použít?	208/6	- Koncový nf zesilovač. Reproduktor. Doplňování ze zdroje na reproduktor. Které součástky příkoupit?
- Napětí, proud, odpor. Pracovní bedra. Transistor. Odporný trimr. Baterie. Krystala s jednoduchým nf ze-	WK701/09, WK701/11, WK701/20, WK701/22 až 26	98/3	- Plošné spoje a lák s nimi pravcovat. Mechanické uspořádání příslušenství.	249/7	- Princip a funkce reflexního zapojení. Použití součástky. Které součástky použít?
			- Zpětnovazební audio. Praktická		- Jaký rádio se zpravidla využívá? Zapojení přijímače a jeho součástky. Zkušební zapojení

STÁLÉ RUBRIKY

Dopis měsíce	3/1	OL QTC	36/1, 77/2, 116/3, 157/4, 196/5, 236/6, 278/7, 316/8, 358/9, 398/10, 437/11	Přečtěme si	39/1, 79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 318/8, 359/9, 399/10, 479/12
Čtenáři se ptají	4/1, 44/2, 88/3, 125/4, 164/5, 206/6, 244/7, 284/8, 325/9	RTO Contest	37/1, 237/6, 277/7, 316/8, 436/11, 479/12	Cetili jsme	39/1, 79/2, 119/3, 159/4, 198/5, 239/6, 279/7, 318/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12
Malý katalog tranzistorů (V. Stržíš)	19/1, 59/2, 99/3, 139/4, 179/5, 219/6, 259/7, 299/8, 339/9, 379/10, 419/11, 457/12	Viceboj v Moskvě	435/11, 479/12	Nezapomeňte, že	39/1, 79/2, 120/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 318/8, 360/9, 399/10, 439/11, 479/12
Soutěže a závody	35/1, 76/2, 116/3, 156/4, 195/5, 236/6, 275/7, 314/8, 356/9, 397/10, 435/11, 476/12	Rychlotiskografie	78/2, 83/3, III/3, 397/10	Pomí den 1971	39/1, 79/2, 119/3, 159/4, 198/5, 239/6, 279/7, 318/8, 359/9, 399/10, 432/9, II/9, IV/9
DX	38/1, 77/2, 117/3, 157/4, 197/5, 237/6, 278/7, 316/8, 359/9, 398/10, 438/11, 477/12	Na hlišku	236/6, 277/7, 316/8, 357/9, 397/10 Hon na hlišku	RK Smaragd na Polním dnu	36/4, 10/4, IV/10
		Náše předpověď	III/8, 356/9, III/9, 427/10, 476/12 38/1, 78/2, 118/3, 158/4, 198/5, 238/6, 278/7, 317/8, 359/9, 398/10, 438/11, 478/12	Interce	39/1, 80/2, 119/3, 160/4, 199/5, 239/6, 280/7, 319/8, 359/9, 400/10, 440/11, 480/12